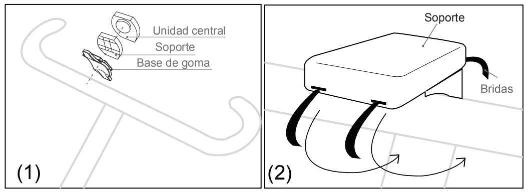
Computadora inalámbrica BV-W03
con medición de cadencia

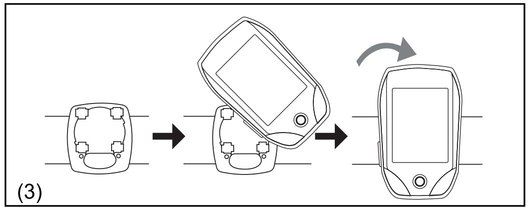
Alcance del suministro

Compruebe que se incluye lo siguiente

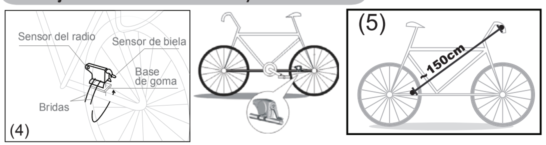


Montaje del soporte del manillar



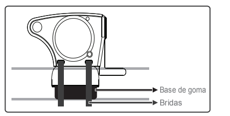


Montaje del sensor de cadencia y de velocidad

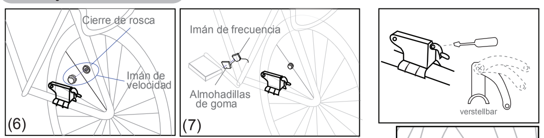


Monte el sensor en la parte superior del tirante del cuadro con bridas, el sensor de cadencia deberá mirar hacia delante. La distancia entre la computadora y el sensor no debería ser mayor a 150 cm.

Advertencia: 1. La base de goma debe montarse exactamente debajo del sensor.
2. Las bridas deben sujetar el sensor de forma exacta y segura.
3. En caso de montaje inadecuado el sensor puede colisionar contra los radios.



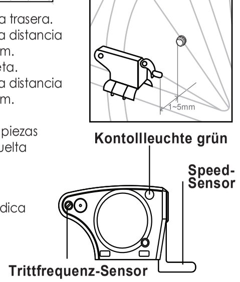
Montaje de los imanes



Atornille el imán de velocidad a un radio de la rueda trasera. Asegúrese de que el imán apunta hacia el sensor. La distancia entre el sensor y el imán no debería ser mayor a 5 mm.
Monte el imán de cadencia en la biela de su bicicleta. Asegúrese de que el imán apunta hacia el sensor. La distancia entre el sensor y el imán no debería ser mayor a 5 mm.

Una vez terminado el montaje y si le parece que las piezas están montadas de forma segura, puede dar una vuelta de prueba.

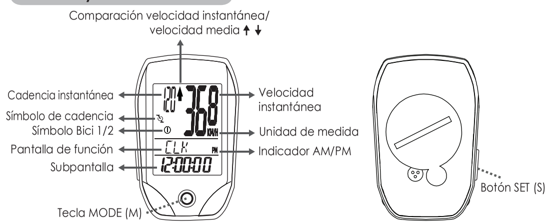
Advertencia:
un parpadeo inicial repetido del piloto de control indica que el sensor recibe bien la señal del imán.
Verifique el montaje seguro de las piezas antes de dar la primera vuelta de prueba.



Cálculo del perímetro de la rueda

Marque la rueda en un punto, dé exactamente una vuelta entera y mida la distancia recorrida.
También puede calcular el perímetro con la fórmula: 2 x π (3,14) x R (radio) o emplee la tabla al final del manual de instrucciones.

Pantallas y funciones básicas



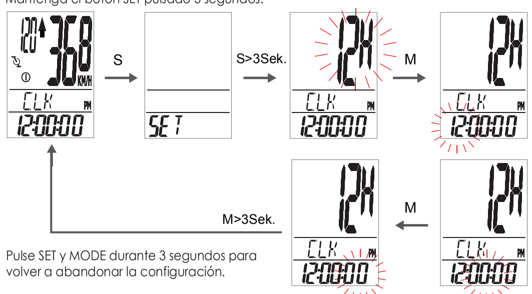
Funciones ‚Mode'

Pulse brevemente la tecla MODE

CLK MODE (hora)
TM MODE (días/duración del tour)
AVS MODE (velocidad media)
MXS MODE (velocidad máxima)
DST MODE (distancia total)
DAILY MODE (kilómetros diarios)
ODO MODE Bike1 (kilómetros totales)
ODO MODE Bike2 (kilómetros totales)
ODO MODE (kilómetros totales)
A. CAD MODE (cadencia promedio)
M. CAD MODE (cadencia máxima)
TEMP MODE (temperatura) (optional)
A. ALT MODE (altitud actual) (optional)
M. ALT MODE (altitud máxima) (optional)
T. CLIMB MODE (altitud del tour) (optional)
T. ALT1 MODE (altitud total Bici1) (optional)
T. ALT2 MODE (altitud total Bici2) (optional)
T. ALT MODE (altitud total) (optional)
KCAL MODE (contador de calorías) → AUTO SCAN

Configuración de la hora (CLK)

Mantenga el botón SET pulsado 3 segundos.



Pulse SET y MODE durante 3 segundos para volver a abandonar la configuración.

Modo duración del tour (TM)

El modo TM comienza inmediatamente a contar cuando se mueve la rueda.
Para reinicializar todos los datos (Kcal, TM, AVS, MXS, DST, A. CAD, M. CAD) mantenga pulsado el botón SET durante 3 segundos.
Todos los datos se reinicializarán a 0, excepto el contador de kilómetros totales.

Advertencia: tras 10 horas de funcionamiento el modo TM vuelve automáticamente a 0 tras un breve parpadeo.

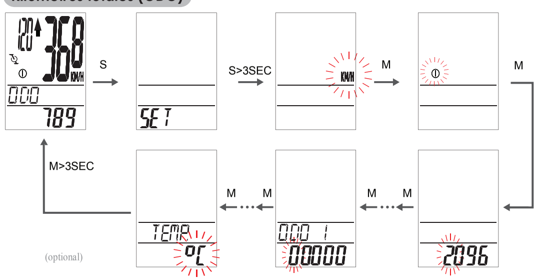
Distancia total (DST)

Una vez que empiece a contar la distancia total en kilómetros recorridos durante el tour, seguirá contando hasta que Ud. la detenga.

Kilómetros diarios (Daily)

Cuenta los kilómetros recorridos en un día.
El valor se reinicializa de forma automática tras 12 o 24 horas.

Kilómetros totales (ODO)



Advertencia: al cambiar la pila se reinicializará el indicador ODO.
Mantenga pulsado el botón SET durante 3 segundos en el modo ODO para acceder a la configuración. Vuelva a pulsar SET para seleccionar km/millas. Pulse la tecla MODE para acceder a la configuración Bici1/Bici2, con SET podrá seleccionar Bici1 o Bici2.
Con la tecla MODE accederá al menú de selección del tamaño de la rueda. Introduzca el tamaño correspondiente con ayuda de la tecla SET (ajustable entre 100 mm y 2999 mm).
Pulse MODE para acceder al menú de temperatura. Seleccione °C o °F.

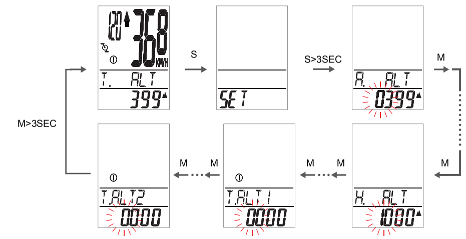
Altímetro para tour (optional)

Visualización del desnivel superado en un tour.
Para reinicializar el contador mantenga pulsado el botón SET en el modo T. CLIMB durante 3 segundos. Después de que en la pantalla aparezca "CLEAR" la pantalla se reinicializa a 0.

Altímetro total (optional)

Este modo muestra el desnivel total superado por BICI1 + BICI2.
La configuración de la altitud actual tiene lugar en el modo T. ALT como sigue:
Pulsar el botón SET durante 3 segundos para activar la configuración, introduzca la altitud actual con el botón SET. Pulse MODE para introducir su altura base seleccionable (Home) y selecciónela con el botón SET. Pulse MODE para acceder a la altura de BICI1 y configúrela con el botón SET. Repita la operación para la BICI2.

Mantenga pulsada 3 segundos la tecla MODE para regresar al menú.

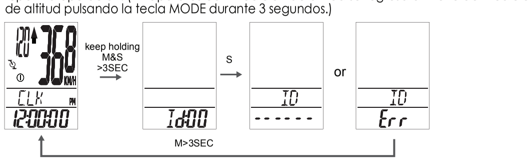


Altura inicial del tour (optional)

Este modo recoge y muestra la altura real de su punto de salida. Para calcular automáticamente la altura actual, independientemente del modo, mantenga pulsadas las teclas SET y MODE durante 3 segundos. Vuelva a pulsar las teclas SET y MODE durante 3 segundos para acceder al menú ID Scan.

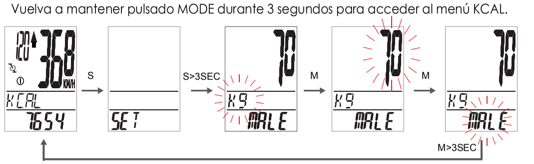
Realizar ID Scan (opcional en computadoras con cifrado digital)

El código de ID normalmente se conserva también en caso de cambio de pila. Puede que se pierda en caso de cambio de sensor u otras circunstancias externas. Para acceder a la configuración, independientemente del modo, mantenga pulsadas las teclas SET y MODE durante 3 segundos. Pulse SET para comenzar el reconocimiento automático.
Si no se puede establecer la conexión aparecerá un mensaje "Err" en pantalla. Vuelva a repetir la operación. (En aparatos con medición de altitud se regresa al menú de medición de altitud pulsando la tecla MODE durante 3 segundos.)



Contador de calorías (KCAL)

Muestra las calorías quemadas desde el comienzo del tour.
Para la configuración básica mantenga pulsado el botón SET durante 3 segundos para acceder al menú. Vuelva a pulsar SET para elegir "kg" o "lb".
Pulse de nuevo la tecla MODE para acceder al menú de introducción de peso y sexo.
Selecciónelo con el botón SET.
Vuelva a mantener pulsado MODE durante 3 segundos para acceder al menú KCAL.



Bloqueo de las teclas

Para evitar un desajuste por error, la computadora cambia al modo en espera tras 5 minutos sin actividad. Pulse el botón SET para volver a activar la computadora.

Solución de problemas

Si en la pantalla aparece un mensaje de error "Err", significa que hay un problema de recepción de la señal. Compruebe si hay interferencias de la computadora y/o el sensor entre su aparato y el de un acompañante.
Controle que el sensor y el imán están colocados en la posición correcta uno hacia el otro y que la distancia sea de 1-5 mm.

Los mensajes de error "Err01" y "Err02" significan que respectivamente la pila de la computadora o del emisor no tiene suficiente energía. Este aviso se muestra cada minuto durante 2 segundos.
Cambie sin demora la pila correspondiente (CR2032).



Especificación

	Receptor	Sensor
Temp. de funcionamiento	0℃ ~ 40℃	
Temp. de almacenaje	-10℃ ~ 50℃	
Frecuencia de radio	N/A	433M ± 40KHz
Pila	Pila de botón de litio de 3 voltios (2032)	
Peso	30,6 g	20 g

Temporizador: 0~29 (horas) : 59 (minutos) : 59 (segundos)
Velocidad instantánea: 0~99.9 km / 0~62 mi
Velocidad media: 0~99.9 km / 0~62 mi
Velocidad máxima: 0~99.9 km / 0~62 mi
Kilómetros diarios: 0~999.99 km / 0~600 mi
Kilómetros totales: 0~99999 km / 0~62499 mi

Cambio de pila

Computadora BV-C01
Desatornille la tapa trasera. El lado + debería apuntar hacia arriba.
Quite la pila gastada y reemplácela por una nueva (CR2032).
Sensor
Desatornille la tapa trasera. El lado + debería apuntar hacia arriba.
Quite la pila gastada y reemplácela por una nueva (CR2032).

Mantenimiento

Utilice mitones o guantes finos para garantizar el funcionamiento correcto de la tecla del sensor (MODE). Los guantes gruesos podrían interferir con esta función.
Al agitar se escucha un leve golpeteo producido por las partes mecánicas de la función de comienzo automático (sensor de movimiento). Si cambia el contraste de la pantalla o no se muestran bien los símbolos es hora de cambiar la pila. Le recomendamos cambiar la pila de la computadora y del sensor al mismo tiempo, ya que la duración suele ser similar.
No exponga la computadora a frío o calor extremo, es decir no la deje durante horas al sol en verano ni a la intemperie en invierno, de lo contrario podrían limitarse algunas funciones, descargarse la batería o producirse un fallo general. Espere unos segundos en caso de exponer el aparato a grandes cambios de temperatura (+/- 5 °C).
No pulse la tecla MODE frecuentemente en días lluviosos, ya que a pesar de sus propiedades herméticas podría meterse agua en la carcasa.

Sensor
Compruebe periódicamente la correcta posición y distancia entre el imán y el sensor.
El óxido o el agua en el imán o en el sensor pueden provocar imprecisiones en la medición.

Soporte / imán / cable del sensor
Estas piezas se pueden limpiar con agua fresca o con un detergente suave.

Limitación de garantía

- La garantía no incluye pilas, daños por manejo equivocado o accidente, carcasas rotas o resquebrajadas, negligencia o descuido, montaje/mantenimiento o uso inadecuado.
- La garantía se extingue en caso de reparación por personas no autorizadas.
- Los aparatos enviados durante el periodo de garantía podrán o bien ser reparados o bien cambiados, la decisión le corresponde al fabricante.

¡IMPORTANTE! Advertencia para la salud

- No utilice la computadora en combinación con otros aparatos electrónicos médicos o implantes como marcapasos, equipos de ECG o TENS u otros aparatos cardiovasculares.
- Consulte con su médico en caso de dolencias graves o embarazo antes de usar la computadora para bicicleta
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños debido a que algunas piezas presentan un peligro de atragantamiento.
- Como con muchos otros aparatos electrónicos pueden darse interferencias con otros emisores. Evite la utilización cerca de líneas de alta tensión, grandes motores de aire acondicionado, tubos fluorescentes, móviles o computadora ya que podrían darse un malfuncionamiento o mediciones incorrectas.

Tabla de tamaños de rueda

Tire Scale	L(mm)
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010

Tire Scale	L(mm)
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200

* Cubierta tubular

XLC International GmbH
Max-Planck-Str. 8
97526 Sennfeld
info@xlc-parts.com
www.xlc-parts.com

MADE IN TAIWAN